

經濟部智慧財產局 審查意見通知函

機關地址：台北市辛亥路2段185號3樓

聯絡人：吳祖漢

聯絡電話：(02)23767370

電子郵件：

傳 真：(02)23779875

104 雙掛號
臺北市中山區南京東路2段125號7樓

Applicant: TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.

受文者：帝國製藥股份有限公司（代理人：林志剛 專利師）

Issue Date: April 15, 2010

發文日期：中華民國99年4月15日

發文字號：(99)智專二(五)01155字第

發文文號：09920243710 號

速 別： *0992024371001*

密等及解密條件或保密期限：

附 件：如文

智財局 發行日	10年4月15日
當所 受領日	10年4月19日

Application No. 093103764

主旨：第093103764號專利申請案經審查後認有如說明一所述情事，台端（貴公司）請於文到次日起3個月內提出申復說明（一式2份）或修正至局。逾期未復者，本局將依現有資料續行審查，請查照。

說明：

一、本案經審查認為：

（一）本案所請係「疼痛性皮膚創傷之治療用外用劑」，本局前於98年10月5日智專二（五）01155字第09820623600號審查意見通知函通知申請人申復、修正，申請人於99年3月31日提出申復及修正，修正內容如下：刪除第3項、重新改寫為8項；經查修正內容未超出申請時原說明書所揭露之範圍，本案依該申復、修正及原申請時所送資料內容審查；修正後申請專利範圍共8項，其中第1、5項為獨立項，其餘為附屬項，合先敘明。

（二）依據引證1及引證2揭示內容，本案申請專利範圍第1



～8項不符專利法第22條第4項之規定。

- 1、申請專利範圍第1～8項，引證1揭示一種治療皮膚創傷的外用製劑及方法，該製劑係包含乙醃水楊酸作為有效活性成分（摘要、說明書第4頁實施例第1～3），除了已知的止痛效果外，還可以促進表皮組織（epidermal tissue）的生長，對於燒燙傷患者而言，更明顯地可加速傷口復原（說明書第2頁第30～32行、第41～42行），該外用製劑之乙醃水楊酸所佔重量百分比最佳為0.1～10%，更佳為0.2～8%（說明書第2頁第34～35行、說明書第3頁第13～14行），其施用於患部以改善褥瘡表皮面積、燙傷及外傷的功效證明，可見於該引證之第9～10頁所記載之試驗（說明書第9～10頁實驗1～5）；雖然該引證未記載將包含乙醃水楊酸的外用製劑應用於外科感染症的疼痛治療，惟引證2已揭示將口服的乙醃水楊酸應用於外陰部外科手術的止痛治療（第206頁表2第3個研究），發明所屬技術領域具通常知識者基於該教示，自可利用引證1所揭示之包含乙醃水楊酸的外用製劑應用於外科手術的止痛治療，且有合理成功的期待，所屬技術領域具通常知識者會認知到，使用局部外用製劑所發生的副作用較少，故會優先考慮使用；此外，不論是外科感染症或血管、淋巴管障礙等皮膚創傷，本案所請之治療皆限於「疼痛」及「創傷癒合」的療效，而引證1已明白揭示外用製劑之乙醃水楊酸對於皮膚創傷的疼痛及癒合具有優異效果，基於此申請時所屬技術領域具通常知識者自可輕易推導出乙醃水楊酸的外用製劑對於外科感染症或血管、淋巴管障礙等皮

膚創傷亦會有止痛及加速癒合的效果；綜上，本案第1~8項所請為發明所屬技術領域具通常知識者結合引證1及引證2所能輕易完成，不具進步性。

(三)引證文件

1、1997年7月23日EP0784975 A1。

2、2002年2月British Journal of Anaesthesia, 88(2), 199~214。

二、如有補充、修正說明書或圖式者，依專利法施行細則第28條之規定，應備具補充、修正申請書一式2份，並檢送補充、修正部分劃線之說明書或圖式修正頁一式2份及補充、修正後無劃線之說明書或圖式替換頁一式3份；如補充、修正後致原說明書或圖式頁數不連續者，應檢附補充、修正後之全份說明書或圖式一式3份至局。

三、若希望來局當面示範或說明，請於申復說明書內註明「申請面詢」並繳交規費新台幣1千元正，本局認為有必要時，將另行通知面詢地點及時間。

四、檢送本案檢索報告1份。

正本：帝國製藥股份有限公司（代理人：林志剛 專利師）

副本：

經濟部智慧財產局



第 093103764 號專利申請案檢索報告

Application No. 093103764

1. 申請日：93 年 2 月 17 日		
2. 優先權日：無		
3. 本案國際專利分類號(IPC)： A61K31/616 (2006.01) , A61P17/02 (2006.01)		
4. 檢索國際專利分類號(IPC)範圍： A61K/31/616, A61P/17/02 A61K31/616 (2006.01), A61P17/02 (2006.01)		
5. 檢索使用資料庫名稱(關鍵詞)： GOOGLE SCHOLAR(operation;surgery;"acetylsalicylic acid")·TIPO 國內外專利資料庫 ("acetylsalicylic acid";aspirin;pain;skin)·WOK		
關聯性 代 碼	Cited References 引用文獻資料與相關段落處	相關聯 請求項
Y	1. EP 0784975A1 1997/07/23 摘要、說明書第2頁第30~32行、第2頁第41~42行、說明書 第2頁第34~35行、說明書第9~10頁實驗1~5。	1~8
Y	2. M.Hyllested, et al., "Comparative effect of paracetamol, NSAIDs or their combination in postoperative pain management: a qualitative review", British Journal of Anaesthesia, Feb 2002, 88(2), 199~214. 第206頁表2第3個研究。	1~8
Completion of Search: April 12, 2010		
關聯性代碼說明： X：單篇引用即足以否定發明新穎性或進步性之發明相關的文獻。 Y：結合一篇或多篇其他文獻後足以否定發明進步性之發明相關的文獻。 A：一般技術水準之參考文獻。 B：說明書已記載之文獻。 C：申請日前、公開／公告在後之專利文獻。 D：公開使用、販賣或展覽陳列之文件。 E：申請日與優先權日間公開之文獻。 F：其他理由引用之文獻。		

完成日：99 年 4 月 12 日